|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021\_1\_WEB\_02\_과제 | 학번 : |  | 이름 : |  |

* 개념 확인

1. 빈 괄호를 채워 넣으시오
2. ( 웹 )이란 인터넷에 연결된 사용자들이 서로의 정보를 공유할 수 있는 공간으로 인터넷에서 제공하는 서비스의 한 종류이다
3. 문서 내부에서 또 다른 문서로 연결되는 참조를 ( 하이퍼링크 )라고 한다
4. HTML 문서를 읽고 웹 페이지에 정보를 표시하는 소프트웨어를 ( 웹 브라우저 )라고 한다
5. ( URL )은 웹에서 어떤 대상을 구분하는 주소를 의미한다
6. ( 반응형웹 ) 이란 웹 서버에서 제공되는 정보가 다양한 기기에 맞춰 제공되는 웹 환경을 의미한다
7. 정보를 요청하는 쪽을 ( 클라이언트 ), 정보를 제공하는 쪽을 ( 서버 )라고 한다
8. ( 서버 ) 프로그램은 서버에서 실행하는 프로그램으로 사용자와 먼 곳에 있기 때문에 ( 백엔드 ) 프로그램이라고 한다.
9. ( 클라이언트) 프로그램은 클라이언트에서 실행하는 프로그램으로 사용자와 가까운 곳에 있기 때문에 ( 프론트엔드 ) 프로그램이라고 한다
10. 프런트 엔드 프로그램에서 ( html )은 전체 틀을 구성하고 ( css )는 디자인 요소를 ( javascript ) 는 정적 웹 페이지에 동적 효과를 처리한다
11. ( 하이퍼텍스트 )란 문서 내부에 또 다른 문서로 연결되는 참조를 집어 넣음으로써 웹 상에 존재하는 여러 문서끼리 서로 참조할 수 있게 하는 기술이다
12. 자바 스크립트의 표준 명칭은 ( ECMA Script ) 이다
13. ( W3C )란 중립적인 기구로서 참여기관들이 협력하여 웹 표준을 개발하는 국제 컨소시엄의 의미한다
14. HTML 본문에 공백을 넣고 싶을 때 ( &nbsp; ) 를 사용한다.
15. 다음 질문에 O, X로 답하시오
16. 단방향 통신뿐만 아니라 쌍방향 통신도 가능해졌다 ( o )
17. 웹 브라우저에서 동작하는 클라이언트 프로그램은 C++, JSP 등을 사용하여 개발한다( x )
18. HTML은 대소문자를 구분한다 ( x )
19. CSS3 스타일 시트는 아직 완벽히 지원하지 않는다( x )
20. HTML 언어를 사용하여 작성된 문서를 저장할 때 확장자는 .html 또는 .htm 로 한다 ( o )
21. 요소는 중첩하여 사용할 수 없다 ( x )
22. HTML 태그는 반드시 속성을 포함해야 한다 ( x )
23. HTML 태그의 lang 속성은 문서의 언어 정보를 알려줄 때 사용된다( o )
24. HTML content(내용)은 텍스트만 사용할 수 있다 ( x )
25. h1 태그가 가장 큰 제목이고 h6가 가장 작은 제목이다 ( o )
26. a 태그의 링크를 지정할 때는 link 속성을 사용한다 ( x )
27. <head>태그 내부에 <br>태그를 사용하여 줄을 바꿀수 있다 ( x )
28. 제시된 태그의 기능을 설명하시오
29. <blockquote> 긴 인용구를 강조할 때 사용하는 태그이다. 해당 요소를 들여쓰기한다.
30. <strong> 문자를 강조할 때 사용하는 태그이다. 글씨가 강조되어 굵어진다.
31. <mark> 문자에 highlighted 글자 태그이다.
32. <del> 글자에 가운데 취소선을 넣는 태그이다.
33. 질문에 답하시오
34. 다음 HTML 요소의 속성 이름과 속성 값, 태그 이름을 제시하시오

<meta charset="UTF-8">

속성 이름 : charset

태그 이름 : <meta>

속성 값 : UTF-8

1. HTML5 주요기능을 5가지 제시하시오
2. 멀티미디어, 그래픽 기능

Video audio 태그를 이용하여 플러그인 없이 재생 가능

1. 서버와 실시간으로 쌍방향 통신이 가능
2. 디바이스 접근하여 정보와 기능을 사용한다.
3. Css3 완벽 지원
4. 시맨틱

검색엔진 같은 프로그램이 정보의미를 분석하고 자료검색 및 처리 제공하는 지능형 웹

1. HTML5기본 페이지 형태이다 빈칸을 채워 넣으시오

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

     <title>Form Basic</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

1. 블록 레벨 요소와 인라인 요소를 각각 3가지 제시하시오

* 블록 레벨 요소 :

Ol, ul li, p , h1~h6, div..

* 인라인 요소 :

em, strong, .a, span, label....

1. “이 코드는 주석입니다” 텍스트를 주석으로 처리하는 코드를 제시하시오.

<!--이코드느 주석입니다.-->

1. 다음 코드를 메모장과 IDE 프로그램에서 각각 작성하고 실행 결과를 제시하시오

|  |  |
| --- | --- |
| 코드 | 결과 |
| <!DOCTYPE html> <!-- 메모장 사용 -->  <html lang="en">  <head>    <meta charset="UTF-8">    <title>Inline element</title>  </head>  <body>     <span>      HTML 요소 입니다      <em> 인라인 요소1</em>      <b> 인라인 요소2</b>    </span>  </body>  </html> | *인라인요소1*  **인라인요소2**  **(span)은 인라인요소를 묶을 때 사용** |
| <!DOCTYPE html> <!-- IDE 사용 -->  <html lang="en">  <head>    <meta charset="UTF-8">    <title>Inline element</title>  </head>  <body>    <div>      HTML 요소 입니다      <h3> 블럭 레벨 요소1</h3>      <p> 블럭 레벨 요소2</p>    </div>   </body>  </html> | 블록 요소로 줄바꿈되어 출력됨 |

1. 다음 코드에서 잘못된 부분을 찾아 바르게 수정 하시오

<!DOCTYPE **HTML**>

<html>

<head>

    <style src="outer.js"></style>

    <**title**>HTML BASIC</**title**>

</head>

<body>

    <span>인라인 요소 </span>**<p>** 블록 요소 **</p>**

    <strong>볼드체 텍스트 입니다**</strong>**

</body>

</html>

1. 클릭하면 다음 링크로 이동하는 웹 페이지를 작성하시오. 단, 새로운 웹 브라우저 창에서 실행되도록 한다

* 한림대학교 스마트 리드 메인 페이지(https://smartlead.hallym.ac.kr)
* 구글 메인 페이지(https://www.google.com)
* 한림대학교 웹 사이드(https://www.hallym.ac.kr)

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

<title>링크이동</title>

</head>

<body>

<a href = "https://smartlead.hallym.ac.kr" target = \_blank>한림대학교 스마트리드 메인 페이지</a> <br>

<a href = "https://www.google.com" target=\_blank>구글 메인 페이지</a> <br>

<a href = "https://www.hallym.ac.kr" target=\_blank>한림대학교 메인페이지</a> <br>

</body>

</html>